



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,
487662 Fax (0352) 461796, Website: *library.umpo.ac.id*
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 00137ILAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Maman Sambodo

NIM : 18511291

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1-Teknik Mesin

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis

Alamat Terbitan Karya Ilmiah : -

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Variasi Rasio Kompresi Terhadap Performa,
Konsumsi Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang Dengan Tambahan Eco Racing Pada Sepeda
Motor GL Max

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya **menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr.Kuntang Winangun,M.Pd.)

NIDN: 0721049002

Ponorogo,06/03/2024



(Maman Sambodo)

NIM:18511291

Dosen Pembimbing 2

(Yoyok Winardi,S.T.,M.T.)

NIDN: 0703088603